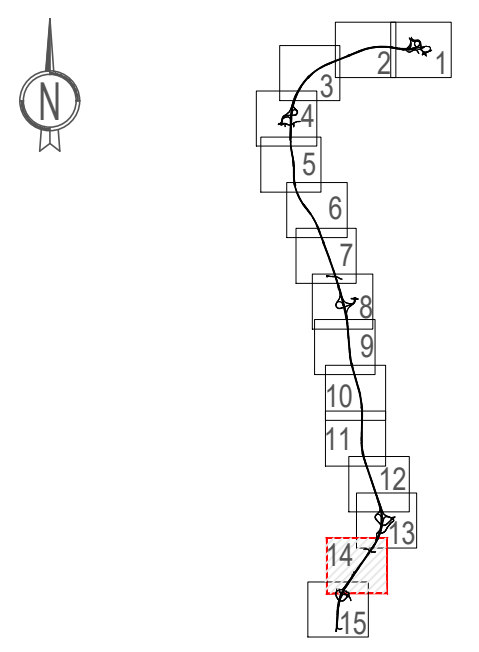




Quadro di unione



- Interventi di mitigazione e compensazione ambientale**
- 1 - Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica della area intermedia e sottopasso:**
- a) Creazione di cespuglieti
 - b) Creazione di cespugli arbustivi
 - c) Impianto di fasce arboreo-arbustive
 - d) Impianto di fasce arbustive
 - e) Impianto di esemplari arborei
 - f) Impianto arboreo geometrico
- 2 - Sistemazione a verde delle scarpate:**
- a) Investimento
 - b) Messa a dimora di specie arbustive in corrispondenza di rilevati e trincee (h>2m)
 - 1 fascia larga
 - 2 fascia stretta
- 3 - Interventi di ricomposizione con il paesaggio e gli ecosistemi marginali all'infrastruttura:**
- a) Sistemazione paesaggistico-ambientale degli imbocchi delle gallerie
 - b) Aree di impianto di vegetazione arboreo - arbustiva
 - c) Aree di impianto di vegetazione arbustiva
 - d) Impianto di esemplari arborei
- 4 - Aree di ricomposizione e creazione di ambienti di interesse ecologico e di salvaguardia dei valori ecologici del territorio:**
- a) ripristino fitocenosi naturali all'interno delle sequenze dinamiche dei popolamenti vegetali naturali di maglie Habitat 34.8 - Steppa di alta erba mediterranea (CORINE Biotope) riconducibile all'Habitat di interesse comunitario 6220 (Codice Natura 2000) - Praterie subalpine di grammee e piante annuali del Thero-brachypodea
 - b) ripristino fitocenosi naturali all'interno delle sequenze dinamiche dei popolamenti vegetali naturali di maglie Habitat 12.4 (CORINE Biotope) - Incroci sud-dalini e sciacini riconducibile all'Habitat di interesse comunitario 9340 (Codice Natura 2000) - Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
 - c) ripristino fitocenosi naturali all'interno delle sequenze dinamiche dei popolamenti vegetali naturali di maglie Habitat 12.4 (CORINE Biotope) - Garghe e macchie mesomediterranee calcicole, Vegetazione delle Gavine del materano
 - d) Impianto di vegetazione di invito per la fauna in corrispondenza degli attraversamenti faunistici
 - e) Impianto di essenze di interesse ecologico lungo la rete di protezione faunistica
 - f) Impianto di vegetazione di invito per la fauna aree soprastanti le gallerie artificiali
- 5 - Interventi di attenuazione dell'impatto visivo delle opere in elevazione:**
- a) Impianto di alberi ed arbusti in prossimità delle strutture di sostegno delle opere
 - b) gruppi arboreo arbustivi con funzione di schermatura dell'opera a sviluppo lineare
- 6 - Interventi di bonifica e ripristino ambientale:**
- a) Ripristino delle aree parzialmente residuali con terreno vegetale e successivo inerbimento (retiquati stradali)
 - b) Bonifica ambientale ed apposizione di terreno vegetale
 - c) aree di cantiere
 - d) Bonifica ambientale e ripristino delle aree di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
 - e) Bonifica ambientale e ripristino delle piste di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
 - f) Ripristino viabilità preesistente nelle aree soprastanti le gallerie artificiali
- 7 - Interventi per la salvaguardia della qualità delle acque:**
- a) Realizzazione di vasche di raccolta acque di prima pioggia
- 8 - Opere ed interventi per la salvaguardia delle specie della fauna selvatica e per la connessione degli ambienti ecologici:**
- a) Predisposizione di attraversamenti idraulici anche ad uso della fauna selvatica
- 9 - Interventi di mitigazione dell'inquinamento veicolare:**
- a) Predisposizione di barriere acustiche
- 10 - Interventi di inserimento paesaggistico - ambientale degli elementi strutturali:**
- a) Investimento in pietra locale di opere murarie di contenimento a vista
- N.B. Tutte le aree di occupazione temporanea lungo il tracciato della sede e delle aree di appoggio definitive) andranno ripristinate allo stato ante operam a fine lavori.



Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

COLLEGAMENTO MEDIANO "MURCIA - POLLINO"

TRATTO GIOIA DEL COLLE - MATERA - FERRANDINA - PISTICCI
BY-PASS DI MATERA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

IL PROGETTISTA Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829		IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: 		Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. P. LOSPENNATO Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. PROCCACCI Ing. R. CERQUIGLIANI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Piazzoli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107		MANDATARIA 		Ing. N. SARACA Ing. A. NUNZIATI Ing. E. CAPANNA
IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Arch. Enrica Rasimelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430		MANDANTE 		Ing. L. MONTERISI Ing. G. CIORELLLO
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829		MANDANTE 		Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ---	VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA ---	VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA ---	PROTOCOLLO ---	DATA ---

RELAZIONE PAESAGGISTICA
 TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN VARIANTE CATEGORIA B
 Planimetria degli interventi di mitigazione - Tav 14 di 15

CODICE PROGETTO PZ139		CODICE FILE T02_IA50_AMB_PL51_B		REVISIONE B	SCALA: 1:10.000
PROGETTO L0715Z	LIV. PROG. P	N. PROG. 0020	CODICE ELAB. T00 IA50 AMB PL51	REDAZIONE B	VERIFICAZIONE B
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	VENDITTI	LOSPENNATO	BONADIES
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	VENDITTI	VENDITTI	BONADIES
Revisione	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato